

設計図書等に関する質問・回答書

平成 29 年 10 月 20 日

住 所
商号又は名称
代 表 者

工事番号 平成 29 年度 受 (Ⅲ) 橋第 1 - 2 - 3 - 1 号

工 事 名 みやぎ県北高速幹線道路 (Ⅲ) 橋梁上部工 (1 号橋) その 3 工事

番号	質問事項	回答事項
1	本工事の工事用道路及び工事用道路は、数量計算書の最終ページに同封されている「事業用地状況図 (参考)」を基に計画すればよろしいでしょうか。	1 図面番号 217、218 「事業用地状況図 その 1、その 2 (参考図)」を参照し計画して下さい。
2	本工事の施工期間中、P9～P10 橋脚脇の工事用道路、及び A2 側事業用地は本工事以外の工事等において利用予定はありますでしょうか。	2 P9～P10 脇の工事用道路は他工事での使用予定はありません。 A2 側の、県道中田・迫線からの工事用道路については、道路改良工事でも使用する予定があります。
3	河川区域内では、ベント設置を伴う架設作業が非出水期に限定されていますが、工事仕様書内の工事数量総括表における、架設工 (クレーン架設) の作業のみが該当するものと考えてよろしいでしょうか。	3 特記仕様書 特記事項 1 (2) のとおり、ベント設置を伴うすべての作業が該当します。
4	堤防道路等の交差道路の上空作業等に対する制約事項はありますでしょうか。また、上空作業時の交差道路の規制方法をご教示願います。	4 制約はありません。 規制については、通行止めと考えています。

平成 29 年 11 月 2 日

回答者

宮城県道路公社理事長
(公印省略)

設計図書等に関する質問・回答書

平成 29 年 10 月 20 日

住 所
商号又は名称
代 表 者

工事番号	平成 29 年度 受 (Ⅲ) 橋第 1 - 2 - 3 - 1 号	
工 事 名	みやぎ県北高速幹線道路 (Ⅲ) 橋梁上部工 (1 号橋) その 3 工事	
番号	質問事項	回答事項
1	工事仕様書 特記事項 3. 積算について (4) PC 床版について 「現計画している PC 床版については、桁等購入費 (間接費の現場管理費・一般管理費の対象) とし計上している。また、PC 床版面積に対して特許料金を計上している。」と記載があります。購入する PC 床版は、規格、品質が設計のものと同様以上であれば、工法 (特許) は変更可能と考えてよろしいでしょうか。	1 1 号橋全体の構造及び工期等に影響が無い事が確認できれば、変更について協議が可能であると考えます。

平成 29 年 11 月 2 日

回答者
宮城県道路公社理事長
(公印省略)

設計図書等に関する質問・回答書

平成 29 年 10 月 20 日

住 所
商号又は名称
代 表 者

工事番号 平成 29 年度 受 (Ⅲ) 橋第 1 - 2 - 3 - 1 号

工 事 名 みやぎ県北高速幹線道路 (Ⅲ) 橋梁上部工 (1 号橋) その 3 工事

番号	質問事項	回答事項
1	河川区域内では、ベント設置を伴う架設作業が非出水期に限定されていますが、工事仕様書内の工事数量総括表における、架設工 (クレーン架設) の作業が該当するものと考えてよろしいでしょうか。	1 特記仕様書 特記事項 1 (2) のとおり、ベント設置を伴うすべての作業が該当します。
2	堤防道路等の交差道路の上空作業等に対する制約事項はありますでしょうか。また、上空作業時の交差道路の規制方法をご教示願います。	2 制約はありません。 規制については、通行止めと考えています。

平成 29 年 11 月 2 日

回答者

宮城県道路公社理事長
(公印省略)

設計図書等に関する質問・回答書

平成 29 年 10 月 20 日

住 所
商号又は名称
代 表 者

工事番号	平成 29 年度 受 (Ⅲ) 橋第 1 - 2 - 3 - 1 号
------	-----------------------------------

工 事 名	みやぎ県北高速幹線道路 (Ⅲ) 橋梁上部工 (1 号橋) その 3 工事
-------	--------------------------------------

番号	質問事項	回答事項
1	10月に公告されましたが、数字的失格基準は、改訂された新基準が適用されますか。	1 新基準の適用となります。
2	各下部工の引渡し時期をご教示願います。	2 下部工の完成について、P9、P10は平成30年2月末頃、P11、A2は平成30年9月末頃を予定しています。
3	本工事の施工期間中、P9～P10橋脚脇の工事用道路、及びA2側事業用地は、本工事以外の工事等において利用予定はありますでしょうか。利用制限等があればご教示願います。	3 P9～P10脇の工事用道路は他工事での使用予定はありません。 A2側の、県道中田・迫線からの工事用道路については、道路改良工事でも使用する予定があります。

平成 29 年 11 月 2 日

回答者

宮城県道路公社理事長
(公印省略)

設計図書等に関する質問・回答書

平成29年10月25日

商号又は名称

代 表 者

工事番号 平成29年度 受(Ⅲ) 橋第1-2-3-1号

工 事 名 みやぎ県北高速幹線道路(Ⅲ) 橋梁上部工(1号橋) その3工事

番号	質問事項	回答事項
1.	下部工の引き渡し時期を御教示ください。	1 下部工の完成について、P9、P10は平成30年2月末頃、P11、A2は平成30年9月末頃を予定しています。
2.	技術提案の課題である「送り出し架設工について」において、「送り出し架設工」の範囲は工事区分の架設工(送出し架設工P10~A2)、橋梁現場塗装工、橋梁附属物工の送出し架設対象範囲と考えてよろしいでしょうか。	2 送り出し架設に関連するすべての工種を対象とします。
3.	施工時期について、ベントの設置を行わない重機のための作業の場合は、非出水期の期間内に限られないと考えてよろしいでしょうか。	3 質問のとおりです。
4.	本工事の桁架設・床版施工期間中において、菜園線、追川の堤防道路、菜園1号線は常時通行止めが可能と考えてよろしいでしょうか。	4 質問のとおりです。
5.	架設計画図(その1)に記載されているA2橋台前面の土工部を周回している道路は、本工事の現場施工期間中は未施工であり、供用されていないと考えてよろしいでしょうか。	5 質問のとおりです。

平成 29 年 11 月 2 日

回答者

宮城県道路公社理事長

(公印省略)

設計図書等に関する質問・回答書

平成29年10月27日

商号又は名称

代 表 者

工事番号 平成29年度 受(Ⅲ) 橋第1-2-3-1号

工 事 名 みやぎ県北高速幹線道路(Ⅲ) 橋梁上部工(1号橋) その3工事

番号	質問事項	回答事項
1.	架設足場につきまして、主体足場・中段足場・安全通路・部分作業床・朝顔でお考えでしょうか。また主体足場はパイプ吊足場・ワイヤブリッジ転用足場のどちらでお考えでしょうか。	1 架設足場については任意施工ですが、積算上は、架設足場については、質問のとおりです。 主体足場は、河川上であるP10～P11間は、ワイヤブリッジ転用足場、その他の区間はパイプ吊足場としています。
2.	検査路につきまして、工場製作工／検査路製作工／製作加工に計上されているのは検査路の製品費のみ、橋梁附属物工／検査路工／検査路に計上されているのは検査路の設置費用(検査路架設工)のみと考えてよろしいでしょうか。	2 質問のとおりです。

平成 29 年 11 月 2 日

回答者

宮城県道路公社理事長

(公印省略)

設計図書等に関する質問・回答書

平成29年10月27日

商号又は名称
代 表 者

工事番号	平成29年度 受(Ⅲ)橋第1-2-3-1号	
工 事 名	みやぎ県北高速幹線道路(Ⅲ)橋梁上部工(1号橋)その3工事	
番号	質問事項	回答事項
1	設計計上数量表p4 鋼材費 材質SM490YB 25< t ≤38 41.726 tについて、数量総括表では、厚みエキストラが25< t ≤30、30< t ≤35、35< t ≤40の3つに分かれます。 厚みエキストラ35< t ≤40と記載がありますが、どちらが正となりますでしょうか。 ご教示下さい。	1 厚みエキストラ35< t ≤40で計上しています。
2	特記事項 3.積算について (1)において運搬距離については、東京からと記載がありますが、鋼材・ボルト等の単価は「東京」と「仙台」のどちらで算出されていますでしょうか。ご教示下さい。	2 鋼材は、物価資料による「全国単価」、ボルト等は、物価資料による「東北地区単価」を採用しています。
3	メッキHDZ35・HDZ45・HDZ55について 施工規模(10t・200t等)、規格(単体・溶接体等)、地区単価(関東・東北)を各々ご教示下さい。	3 メッキHDZ35・45 施工規模:10t程度 規 格:単体 単価地区:関東地区 メッキHDZ55 施工規模:10t程度 規 格:単体 単価地区:東北地区
4	ベント重量とベント基礎面積算出において、H28年度版で算出されていると思われます。 H29年度版で算出すると数量が異なりますが、記載されている数量を正と考えてよろしいでしょうか。ご教示下さい。	4 土木工事標準積算基準書(平成28年版)により算出しています。
5	設計計上数量表p14 橋梁用防護柵 壁高欄 鉄筋工(鉄筋) 規格:SD345 D16~25 0.4 t の記載がありますが、図面163では鉄筋はD13と記載があります。どちらが正となりますでしょうか。ご教示下さい。	5 図面163のとおりD13です。

平成 29 年 11 月 2 日

回答者
宮城県道路公社理事長
(公印省略)

※回答を閲覧に供するときは、質問者名を公表しないこと。

設計図書等に関する質問・回答書

平成29年10月27日

商号又は名称
代 表 者

工事番号	平成29年度 受(Ⅲ)橋第1-2-3-1号	
工 事 名	みやぎ県北高速幹線道路(Ⅲ)橋梁上部工(1号橋)その3工事	
番号	質問事項	回答事項
6	PC床版工について プレキャストPC床版計画図P9-A2径間 において、P10-P11径間で25t吊 ラフテレーンクレーンによるPC床版架設が 図示されております。このクレーン下の 床版上面養生費は計上されていますでしょうか また、床版上面養生の方法、数量及び仕様を ご教示下さい。	6 床版上面の養生は、想定していません。
7	複数パーティーで施工する工種がありましたら、 ご教示下さい。	7 想定していません。
8	現場施工の着手予定時期について、現時点で 想定されている時期をご教示下さい。	8 下部工の完成について、P9、P10は平成30年 2月末頃、P11、A2は平成30年9月末頃を予定 しています。

平成 29 年 11 月 2 日

回答者
宮城県道路公社理事長
(公印省略)

※回答を閲覧に供するときは、質問者名を公表しないこと。